



## SB 3.4 -12 (12 V 3.4 Ah)

Żywotność projektowa wg normy Eurobat

6-9 lat

Technologia wykonania

VRLA-AGM

Napięcie nominalne

12 V

Pojemność nominalna (prąd 20 h dla rozładowania do 1,75 V/celę przy 25°C)

3,4 Ah

Wymiary

długość 134 mm

szerokość 67 mm

wysokość 61 mm

wys. całkowita 67 mm

Waga

~ 1.30 kg

Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)

~ 45 mΩ

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia

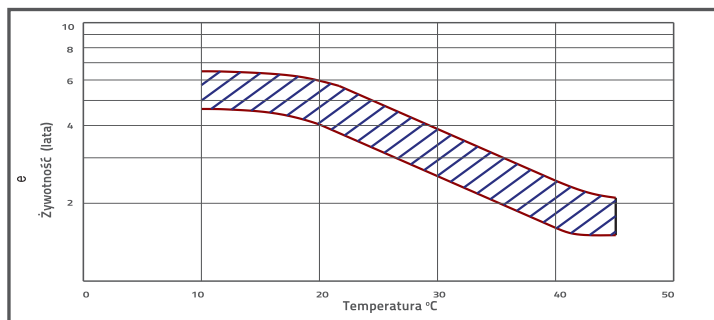
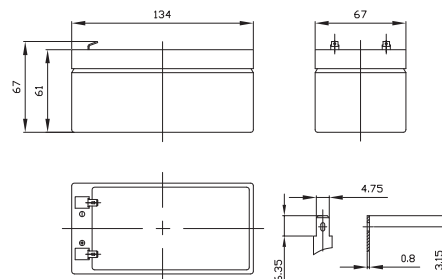
rozładowanie -20°C ~60°C

ładowanie 0°C ~50°C

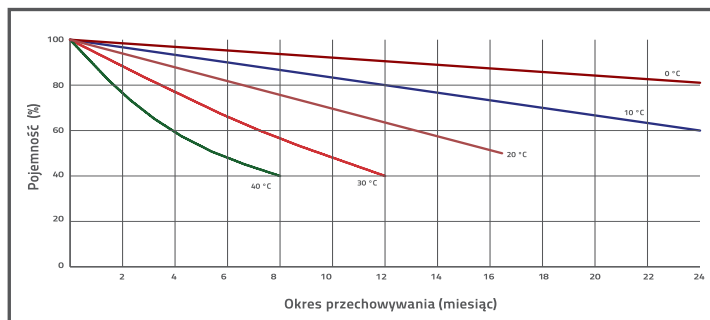
składowanie -20°C ~60°C

Materiał obudowy

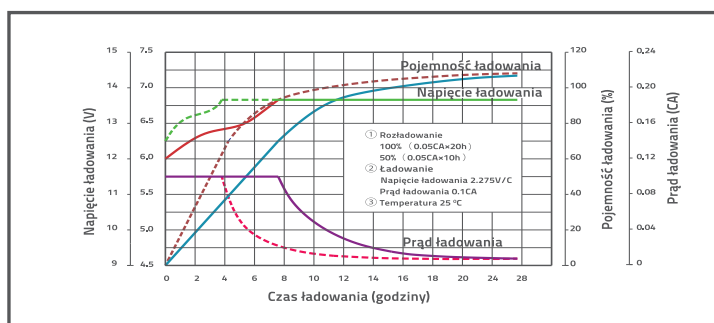
ABS (UL-94HB)



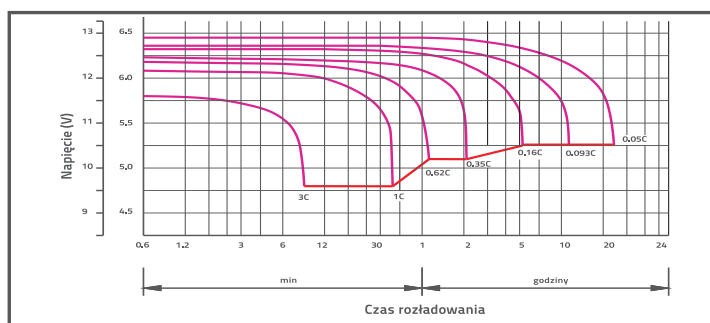
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

### CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

napięcie/czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6V	13.01	8.531	6.687	3.754	2.230	1.285	0.873	0.699	0.580	0.369	0.320	0.180
10.0V	12.54	8.318	6.473	3.706	2.170	1.259	0.857	0.689	0.570	0.368	0.317	0.173
10.2V	11.80	7.906	6.293	3.649	2.149	1.245	0.849	0.682	0.564	0.365	0.312	0.170
10.5V	10.61	7.393	5.935	3.548	2.107	1.229	0.842	0.676	0.557	0.361	0.310	0.165
10.8V	9.508	6.894	5.600	3.431	2.069	1.219	0.832	0.672	0.551	0.360	0.305	0.155
11.1V	8.318	6.321	5.166	3.301	2.013	1.170	0.816	0.666	0.546	0.357	0.300	0.153

### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6V	136.88	90.74	71.59	42.97	25.90	14.99	10.20	8.266	6.868	4.424	3.832	2.152
10.0V	133.32	88.85	70.56	42.52	25.52	14.86	10.18	8.247	6.833	4.407	3.796	2.075
10.2V	126.81	85.34	69.63	42.15	25.33	14.76	10.15	8.179	6.766	4.374	3.760	2.037
10.5V	115.74	81.82	66.00	41.29	24.99	14.65	10.10	8.104	6.686	4.337	3.721	1.979
10.8V	104.42	76.54	62.36	40.32	24.58	14.52	9.986	8.074	6.616	4.318	3.664	1.864
11.1V	92.09	71.26	58.73	39.21	24.12	14.02	9.790	7.993	6.553	4.288	3.610	1.834